



TTM KONNECT

# Manual de la aplicación TTM Konnect



[www.ttmkonnect.com](http://www.ttmkonnect.com)



[soporte@ttmkonnect.com](mailto:soporte@ttmkonnect.com)



## # Índice

1. Introducción
2. Requisitos del sistema operativo
3. Empezando
  - 3.1. Instalación de la aplicación
  - 3.2. Acceso del usuario
  - 3.3. Elección del idioma
4. Conexión al dispositivo ELD.
5. Inicio Resumen del panel de control
6. Horario de atención (HAT)
  - 6.1. Condiciones de servicio
  - 6.2. Diagrama de servicio y plazos de tiempo
7. Visualización y validación de registros
8. Método de transferencia de registros e inspección DOT
9. Administración de la adquisición de combustible (Cumplimiento de la IFTA)
10. Informe de revisión del vehículo del conductor (DVIR)
11. Configuración del transportista y la flota
12. Asignaciones y co-pilotos





**TTM KONNECT**

## # Introducción

El dispositivo de registro electrónico (ELD) TTM Konnect asegura un seguimiento preciso y automático de las horas de servicio (HOS) del conductor, el desplazamiento del vehículo y los datos de ubicación, conforme a lo establecido por la Administración Federal de Seguridad de Autotransportes (FMCSA) bajo la Parte 395 del Título 49 del CFR.

Este manual proporciona una guía exhaustiva para todas las funciones del conductor, incluyendo:

- Inicie sesión y conecte su ELD.
- Administración de los turnos y las horas laborales
- Registro de adquisiciones de combustible para IFTA
- Efectuar inspecciones antes y después del viaje.
- Transporte de troncos durante las inspecciones en carretera

TTM Konnect se encuentra registrado en la FMCSA y satisface las especificaciones técnicas establecidas en el Apéndice A de la Subparte B de la Parte 395.



[www.ttmkonnnect.com](http://www.ttmkonnnect.com)




[soporte@ttmkonnnect.com](mailto:soporte@ttmkonnnect.com)



## # 2. Especificaciones del sistema

- **\*\*Sistema operativo:\*\*** Android 10.0 o superior / iOS 14.0 o superior
- **\*\*Bluetooth:\*\*** Debe estar activado para el emparejamiento ELD.
- **\*\*Acceso GPS:\*\*** Requerido para la obtención automática de la ubicación
- **\*\*Conexión a Internet:\*\*** Indispensable para la sincronización de registros y la transferencia de datos.

 Los conductores deben verificar que sus dispositivos estén cargados y conectados mientras operan para garantizar registros precisos.





## 3. Pasos iniciales

### 3.1 Instalación de la aplicación

Descarga TTM Konnect ELD desde la Google Play o la App Store.

1. (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ttmkonnect.eld>)

Otorgue a la aplicación los permisos necesarios para Bluetooth, Ubicación y Almacenamiento.

3. Abra la aplicación; verá la pantalla de inicio de TTM Fleet.





TTM KONECT

## 3.2 Acceder

Seleccione el nombre de su inquilino/flota en el menú desplegable (por ejemplo, Flota OmVahana).

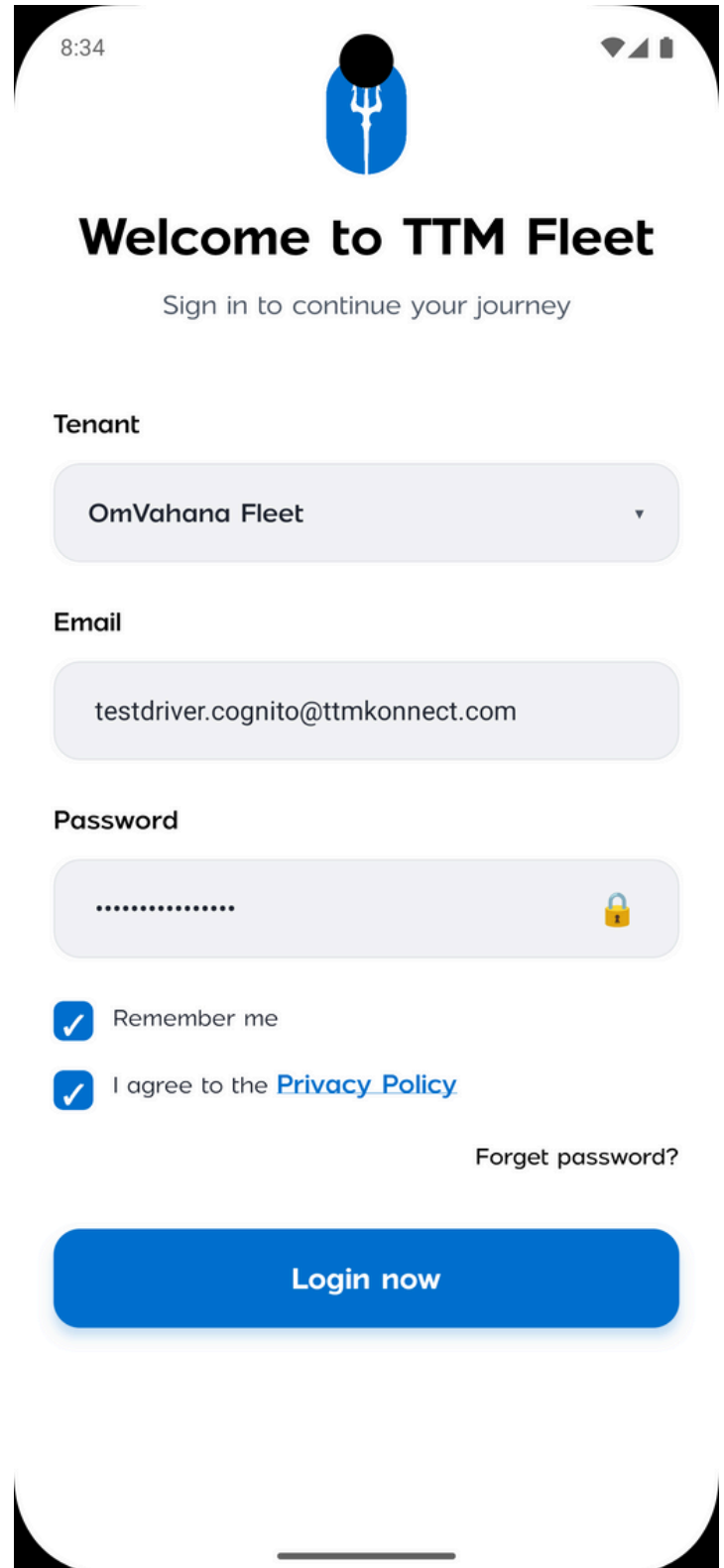
Introduce tu dirección de correo electrónico y tu contraseña.

Marca la casilla “Recordarme” para almacenar tus credenciales.


Haz clic en Iniciar sesión ahora.

Un mensaje de éxito (“¡Sesión iniciada con éxito!”) confirmará la autenticación.

Nota: Cada conductor debe utilizar sus credenciales individuales; compartir cuentas está prohibido por la FMCSA (§395.22(g)(1)).



8:34



## Welcome to TTM Fleet

Sign in to continue your journey


Tenant

OmVahana Fleet ▼

Email

testdriver.cognito@ttmkonnect.com

Password

..... 

☒ Remember me

☒ I agree to the [Privacy Policy](#)

[Forgot password?](#)

Login now



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



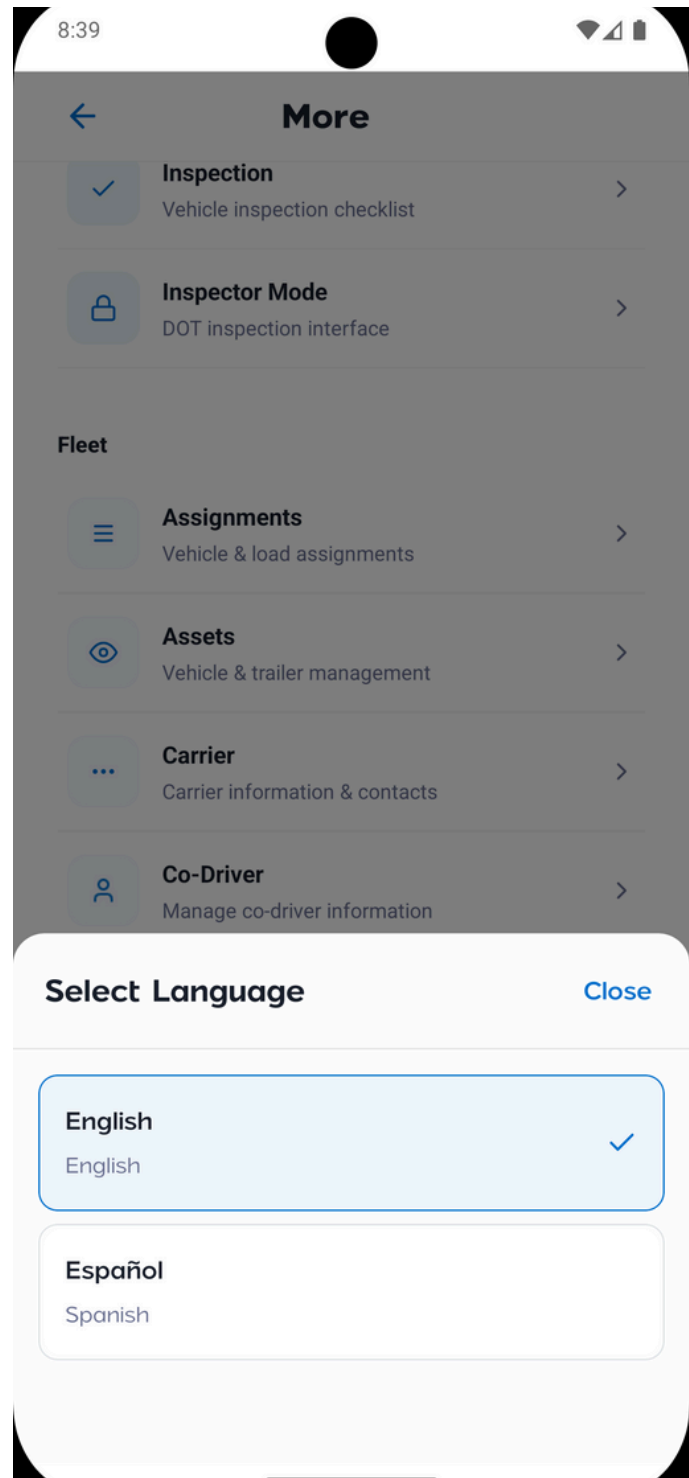
TTM KONNECT

## 3.3 Elección de idioma

Toca Más → Lengua.

Seleccione inglés o español.

La interfaz y el texto de cumplimiento de HOS se adaptan de manera automática.



www.ttmkonnnect.com



soporte@ttmkonnnect.com

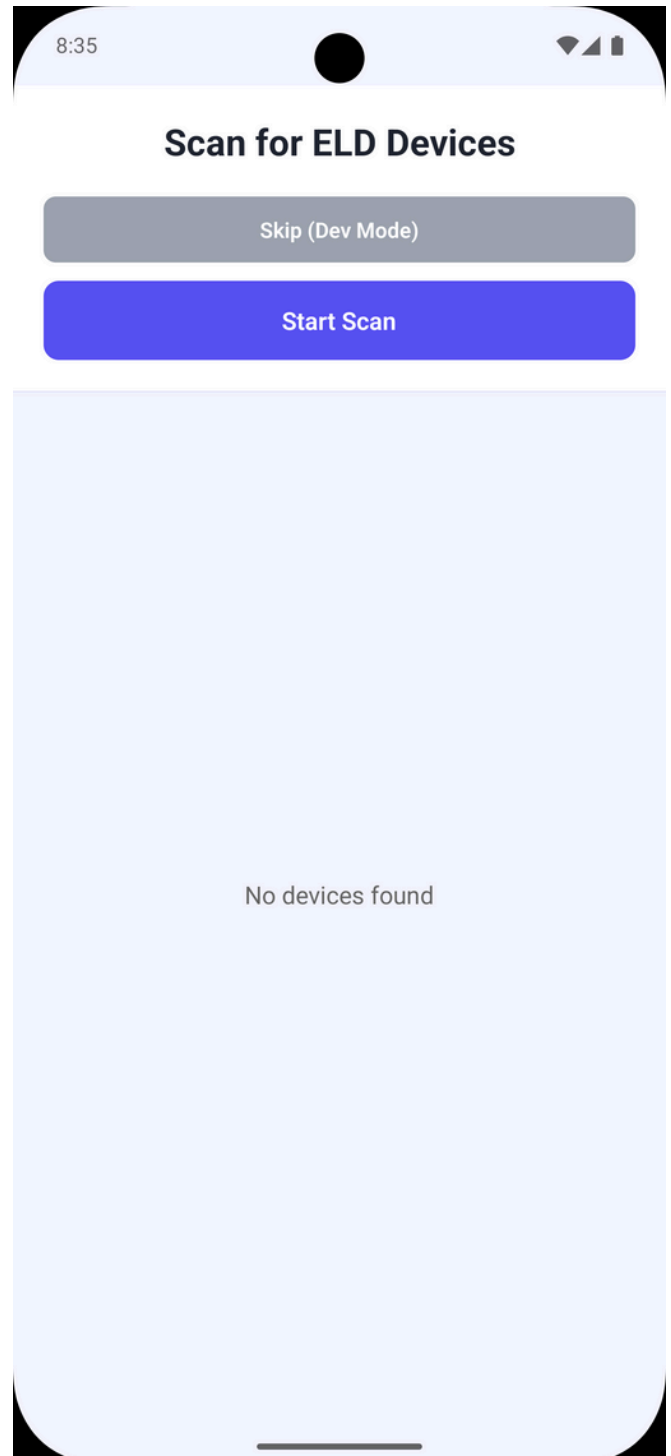


TTM KONNECT

## 4. Conexión al dispositivo ELD.

Encienda el motor del automóvil.  
Asegúrese de que el dispositivo ELD esté encendido y titilando (estado listo).  
Pulse Iniciar escaneo en la pantalla “Buscar dispositivos ELD”.  
Seleccione su ELD (por ejemplo, TTM-ELD-001).  
La barra de estado se actualiza a "ELD conectado".

Consejo para resolver problemas:  
Si la conexión falla, asegúrese de que Bluetooth esté activado y vuelva a intentar el escaneo.



[www.ttmkonnnect.com](http://www.ttmkonnnect.com)



[soporte@ttmkonnnect.com](mailto:soporte@ttmkonnnect.com)





TTM KONNECT

## 5. Resumen del panel de inicio

La pantalla principal muestra su estado en tiempo real, el reloj de cumplimiento y la conectividad ELD.

Los componentes incluyen:

**Saludo:** Mensaje adaptado a la hora (“Buenos días”, “Buenas tardes, ¡Actualizado!”).

**Estado del ELD:** Indicador de conexión/desconexión.

**Resumen de horarios de atención:**

**Estado actual** (En servicio, Durmiendo, Conduciendo, Fuera de servicio)

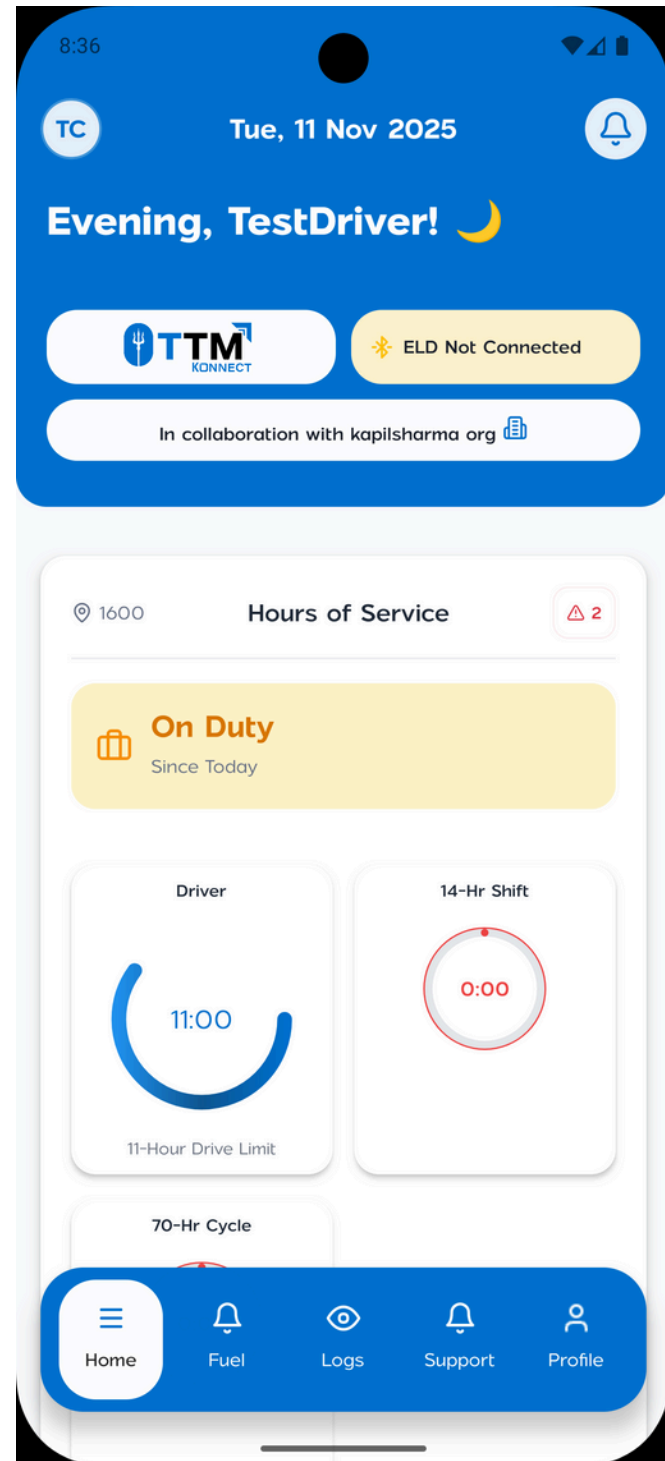
**Horas restantes de conducción, turno y ciclo.**

**Diagrama de actividades:** Cronograma visual de HOS

**Acciones rápidas:** Registro, Asistencia, Perfil, Combustible

📸 [Captura de pantalla: Panel de control – Resumen de HOS]

**Aviso de la FMCSA:** El estado de servicio, el tiempo y la ubicación GPS se registran de manera automática conforme a §395.26(c).



www.ttmkonnnect.com



soporte@ttmkonnnect.com



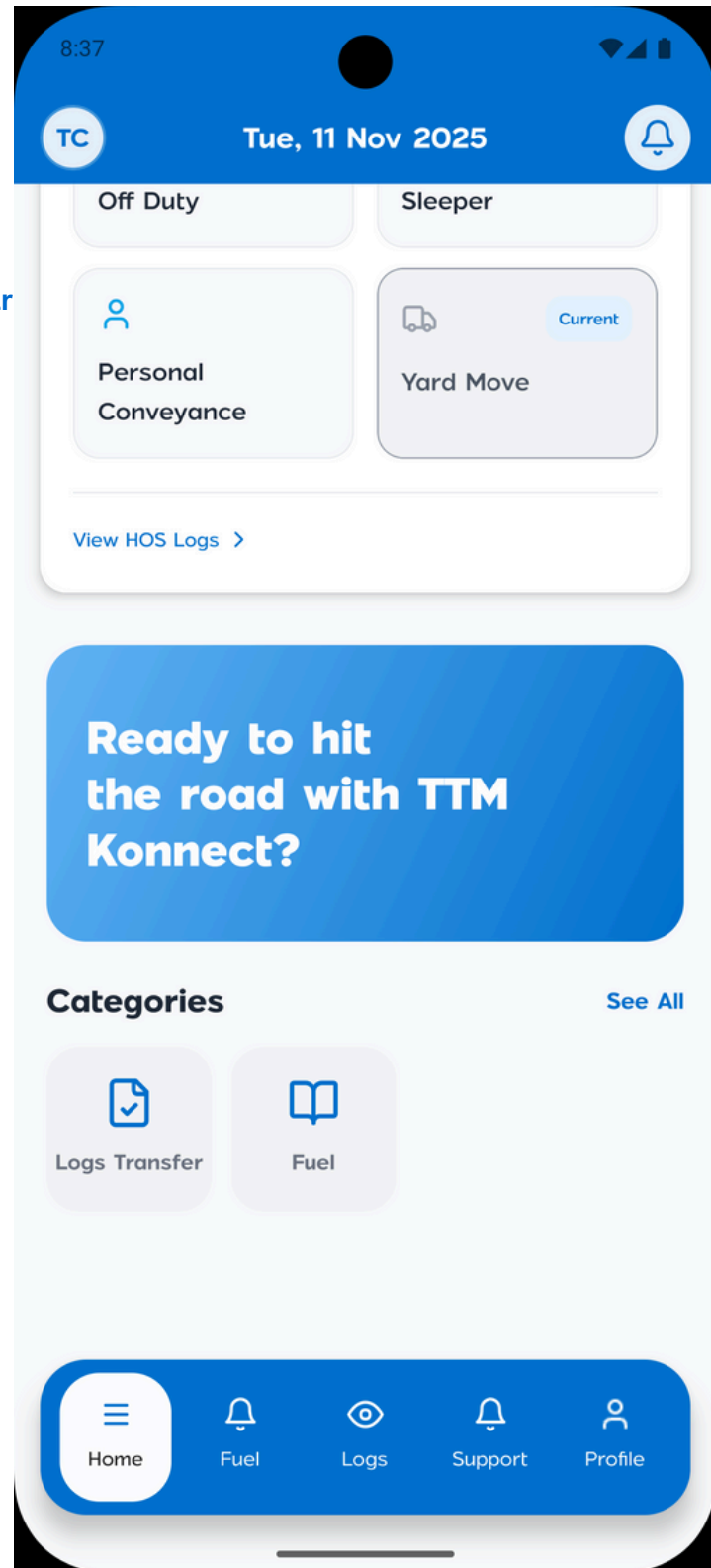
TTM KONNECT

## 6. Horas de operación (HOS)

6.1 Estados de servicio Los conductores pueden cambiar entre los siguientes:

### Conduciendo

- Fuera de funcionamiento
- Movimiento en el patio
- Confort personal
- Durmiente
- De atención al cliente



www.ttmkonnnect.com



soporte@ttmkonnnect.com



TTM KONECT

## 6.2 Gráfico de prestación de servicio y plazos de tiempo

**Límite de conducción de 11 horas:** Tiempo máximo de conducción tras 10 horas de descanso.

**Turno de 14 horas:** No se autoriza conducir tras 14 horas continuas de servicio.

**Descanso de 30 minutos:** Necesario tras 8 horas acumuladas de conducción.

**Ciclo de 70 horas:** Límite de horas de servicio en un periodo de 8 días.

El gráfico distingue visualmente los períodos OFF, SB, D y ON.

Códigos de colores:

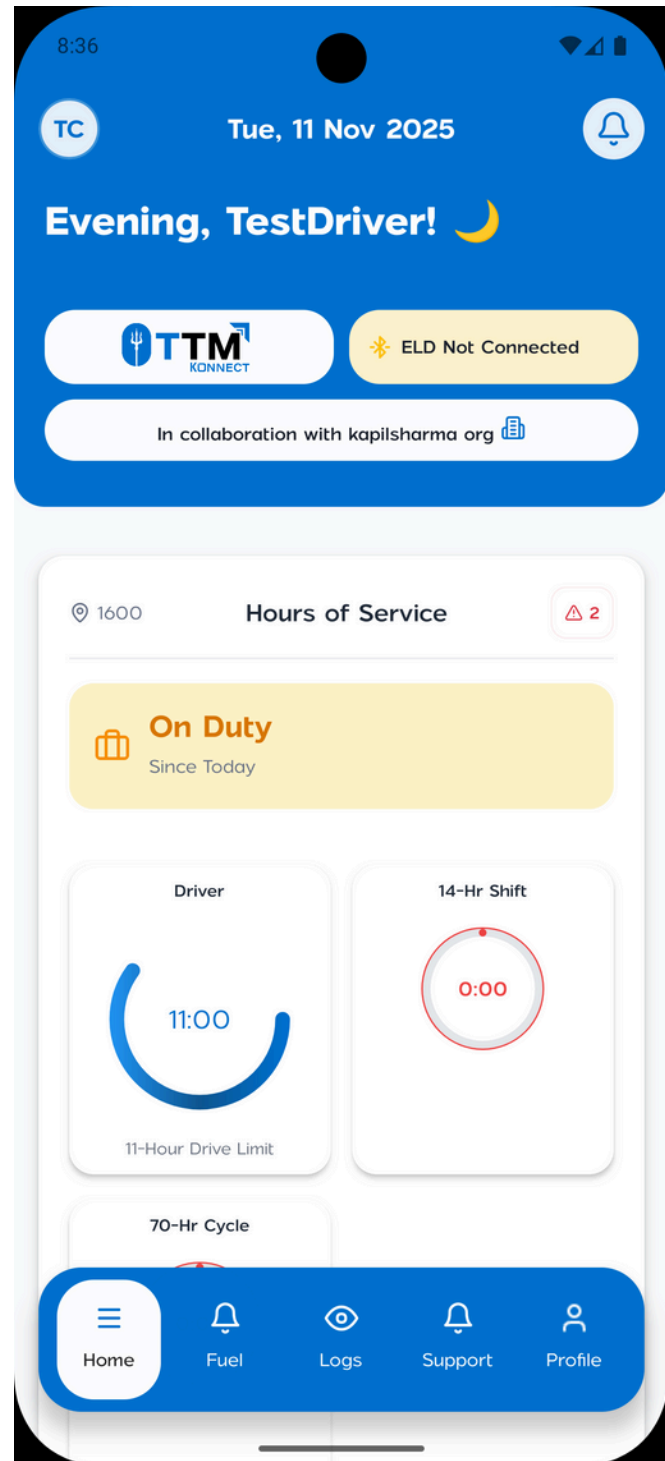
Gris (DESACTIVADO)

Negro (SB)

Verde (D)

Naranja (ACTIVADO)

📷 [Captura de pantalla: Diagrama HOS]



www.ttmkonnnect.com



soporte@ttmkonnnect.com

## 7. Visualización y validación de registros


Haz clic en Registros en la barra de navegación.

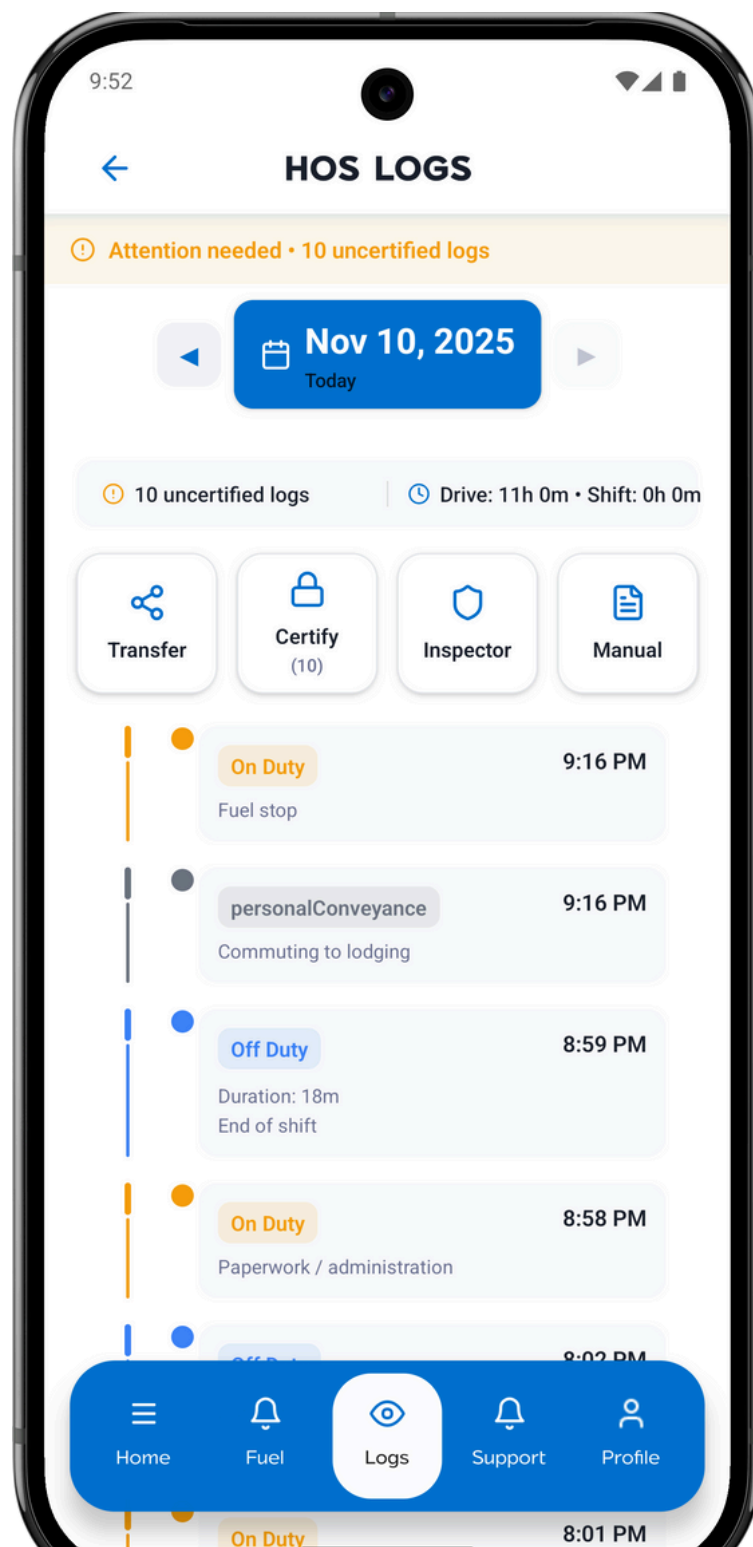
Elija una fecha para consultar la actividad diaria.

Presiona Certificado para verificar la precisión del registro.

Los certificados de registro presentan un banner verde de Cumplimiento.

Utilice la pestaña Manual para agregar comentarios o notas.

 [Captura de pantalla: Registros HOS – Certificados] Requisito de la FMCSA: Los conductores están obligados a revisar y certificar cada registro de manera diaria (§395.30).





TTM KONNECT

## 8. Transferencia de archivos e inspección del DOT

### 8.1 Alternativas de transferencia

Desde la pantalla de Registros de transferencias:

Seleccione el intervalo de fechas (Hoy / Últimos 8 días).

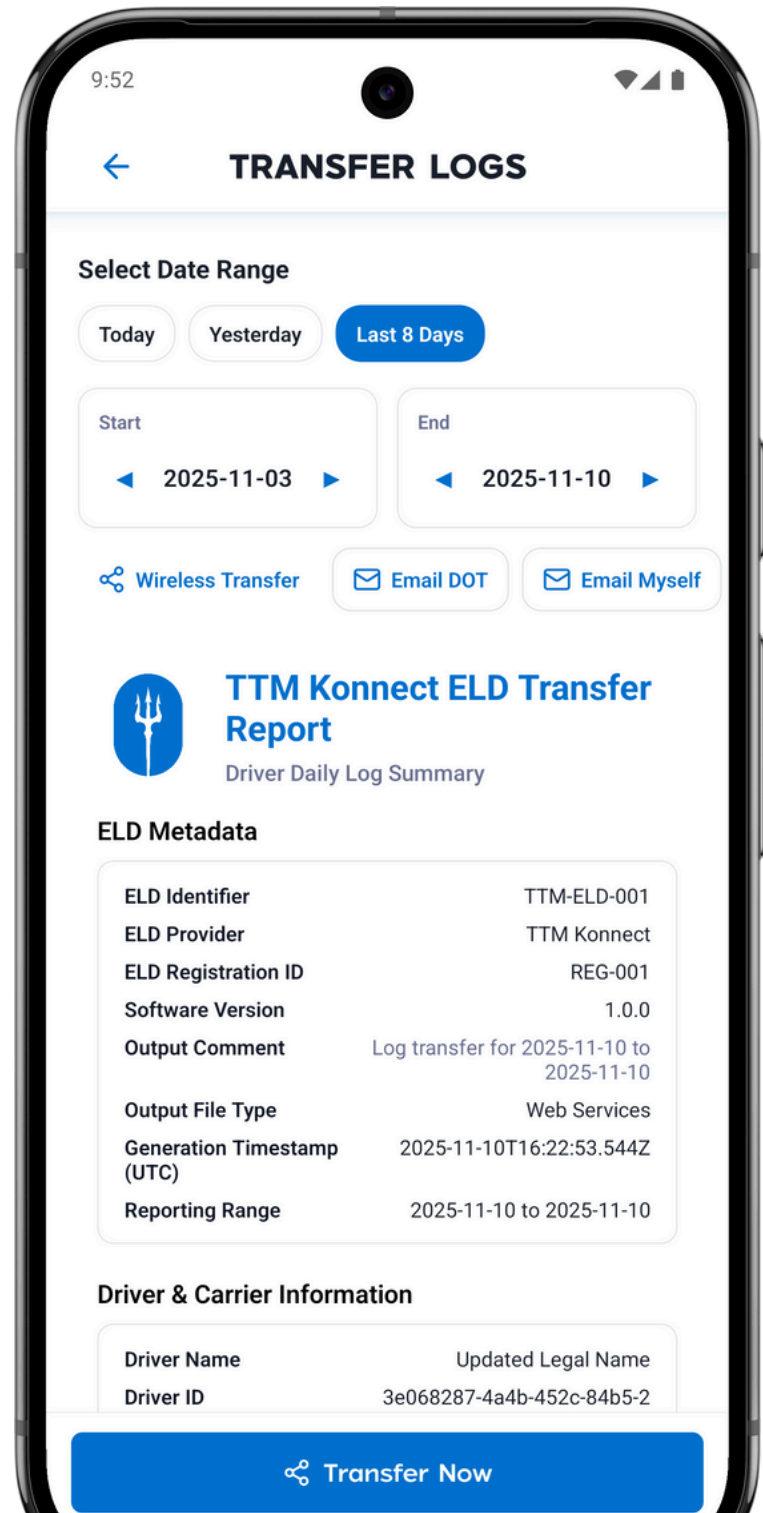
Elegir:

Servicio web de la FMCSA

Correo electrónico DOT → Envío directo a la FMCSA

Copia personal

 [Captura de pantalla: Historial de transferencias]



The image shows a smartphone screen displaying the 'TRANSFER LOGS' interface. At the top, there's a back arrow and the title 'TRANSFER LOGS'. Below this is a 'Select Date Range' section with three buttons: 'Today', 'Yesterday', and 'Last 8 Days' (which is selected). Underneath are two date pickers for 'Start' (2025-11-03) and 'End' (2025-11-10). There are three action buttons: 'Wireless Transfer', 'Email DOT', and 'Email Myself'. The main content area is titled 'TTM Konnect ELD Transfer Report' with a subtitle 'Driver Daily Log Summary'. Below this is a section for 'ELD Metadata' containing a table of information. At the bottom, there's a 'Driver & Carrier Information' section with a table. A large blue button at the very bottom says 'Transfer Now'.

ELD Metadata	
ELD Identifier	TTM-ELD-001
ELD Provider	TTM Konnect
ELD Registration ID	REG-001
Software Version	1.0.0
Output Comment	Log transfer for 2025-11-10 to 2025-11-10
Output File Type	Web Services
Generation Timestamp (UTC)	2025-11-10T16:22:53.544Z
Reporting Range	2025-11-10 to 2025-11-10

Driver & Carrier Information	
Driver Name	Updated Legal Name
Driver ID	3e068287-4a4b-452c-84b5-2



www.ttmkonnect.com



soporte@ttmkonnect.com



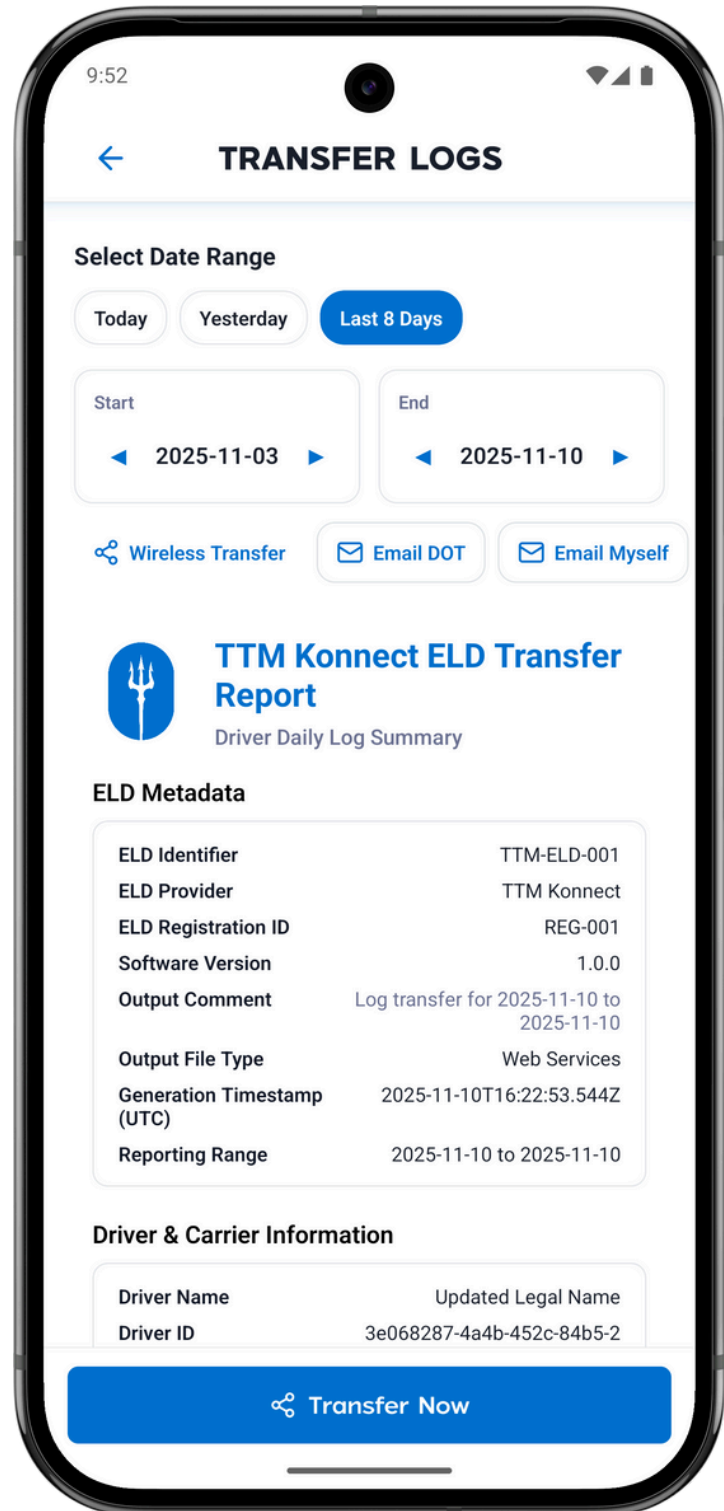
## 8.2 Método de inspección DOT

Active el modo Inspector en la sección Registros HOS.

- Seleccionar registros compartidos. Presenta una vista de solo lectura de los registros de los últimos 8 días del conductor.

Evita la modificación o eliminación durante la revisión en carretera.

**Cumplimiento:** Obligatorio según §395.24(d) para la transferencia de datos durante la inspección.





TTM KONNECT

## 9. Adquisiciones de combustible (Cumplimiento de la IFTA)

### 9.1 Visualización del resumen de combustible

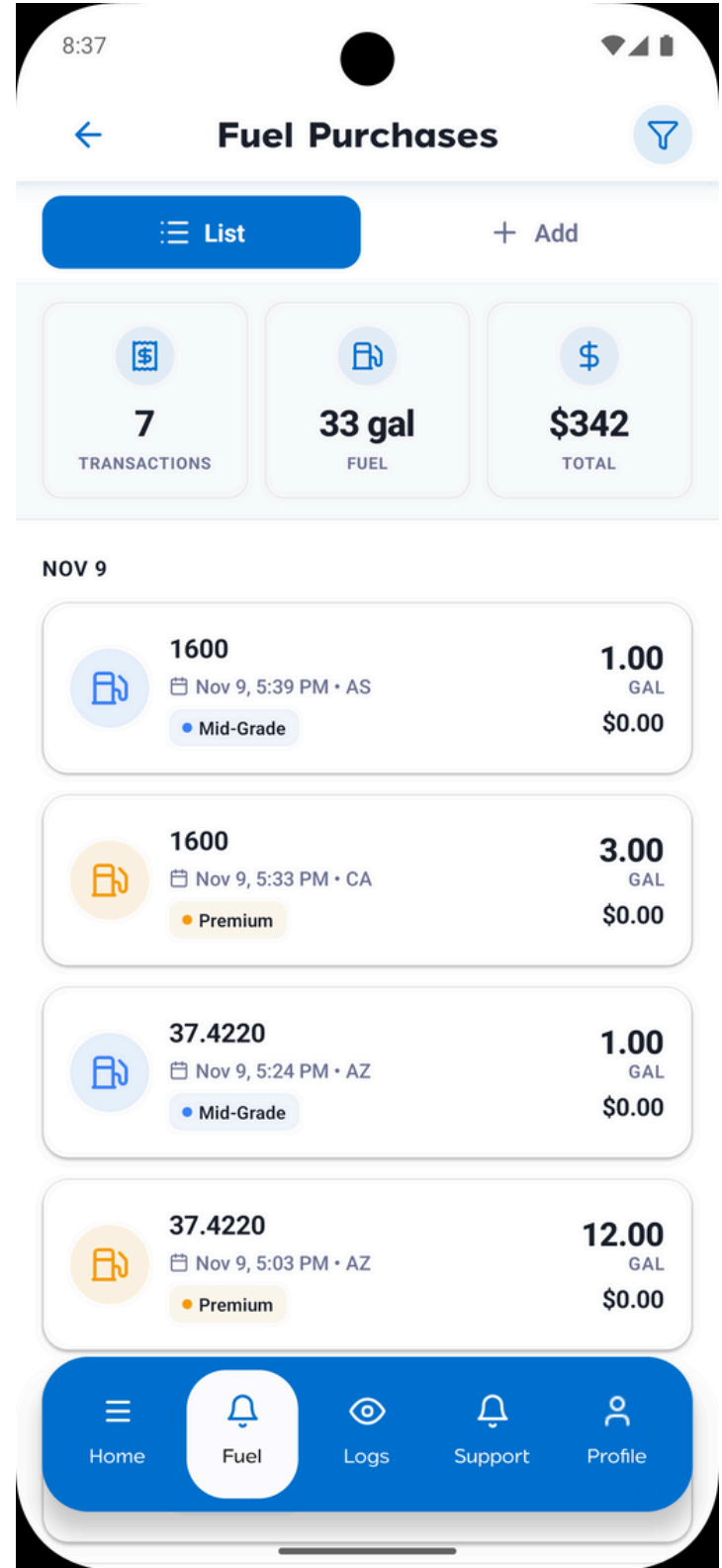
Pantallas:

Transacciones totales

Galones adquiridos

Costo total

📷 [Captura de pantalla: Lista de compras de combustible]



www.ttmkonnnect.com



soporte@ttmkonnnect.com



TTM KONECT

9.2 Incluir una compra. Campos obligatorios:


Ubicación (completada automáticamente por GPS)

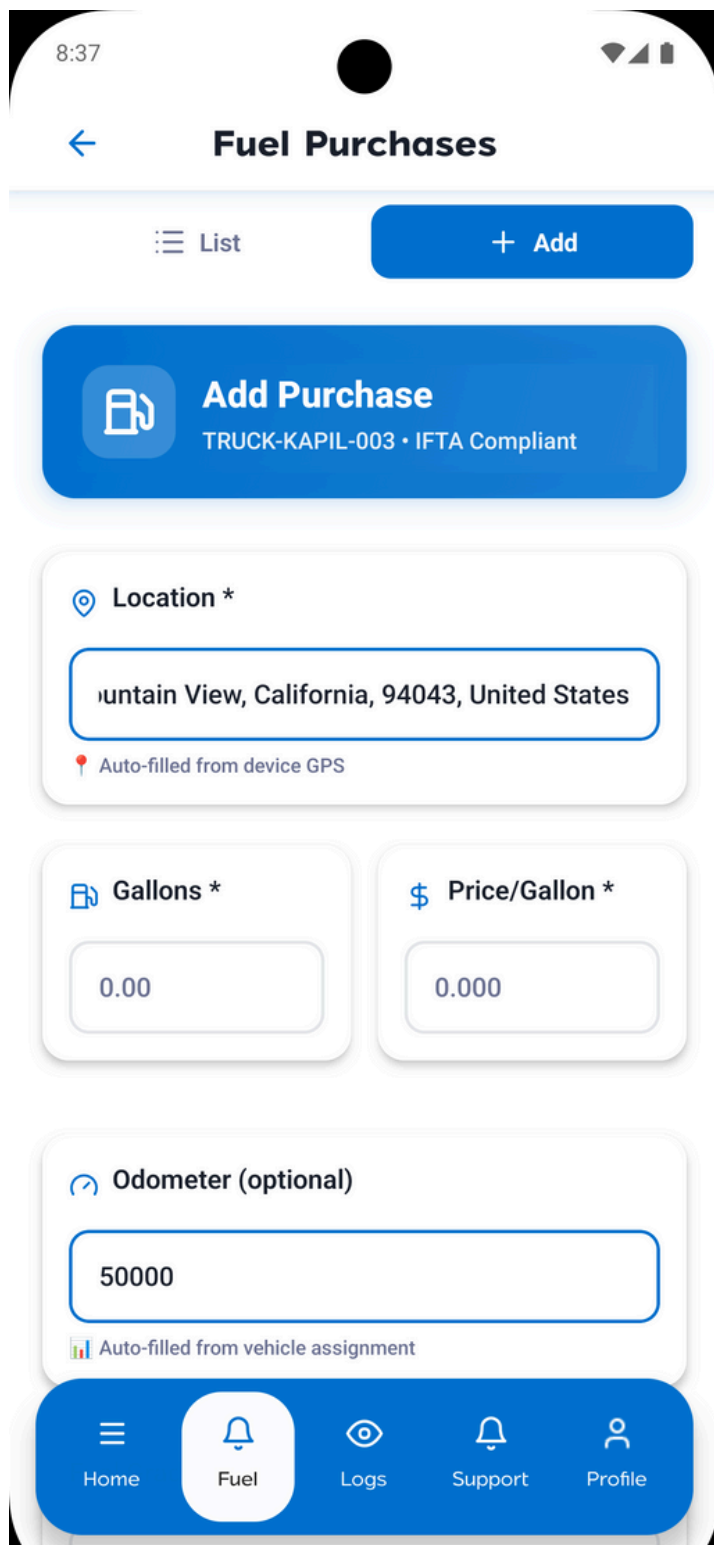
galones

Precio/galón

Odómetro (opcional)

Tipo de combustible (Regular, Intermedio, Premium)


 [Captura de pantalla: Pantalla para añadir compra de combustible] Nota: Los datos son compatibles con el sistema IFTA. Conserve los recibos digitales para su validación.




8:37


← **Fuel Purchases**


List + Add

 **Add Purchase**  
TRUCK-KAPIL-003 • IFTA Compliant


 **Location \***

Mountain View, California, 94043, United States


 Auto-filled from device GPS

 **Gallons \***


0.00

 **Price/Gallon \***

0.000

 **Odometer (optional)**

50000

 Auto-filled from vehicle assignment

Home Fuel Logs Support Profile



www.ttmkonnnect.com



soporte@ttmkonnnect.com





## 10. Informe de revisión del vehículo del conductor (DVIR)

Inspecciones antes del viaje / después del viaje

Crear DVIR de Pulse.

Seleccione Antes del viaje o Después del viaje.

Capturar imágenes (frontal, laterales, remolque).

Pulsa "Agregar defectos" para registrar cualquier inconveniente.

Presente el informe DVIR para clasificar el vehículo como seguro o inseguro.

📷 [Captura de pantalla: Generar pantalla DVIR] Obligatorio según §396.11 para el cumplimiento de la inspección diaria.

8:39

← Create DVIR ×

Pre-Trip Post-Trip

Take walkaround photos

Driver Side Front Passenger Side

Back

Trailer Back Trailer Left Trailer Right

Add Defect

Any vehicle attributes not displayed are certified safe by the driver

Add defects

Add new trailer defects

Any trailer attributes not displayed are certified safe by the driver





## 11. Datos sobre transportistas y flotas

Muestra la configuración de cumplimiento a nivel de flota:

Nombre de la entidad y huso horario

Local

Tipo de ciclo (60/70 horas)

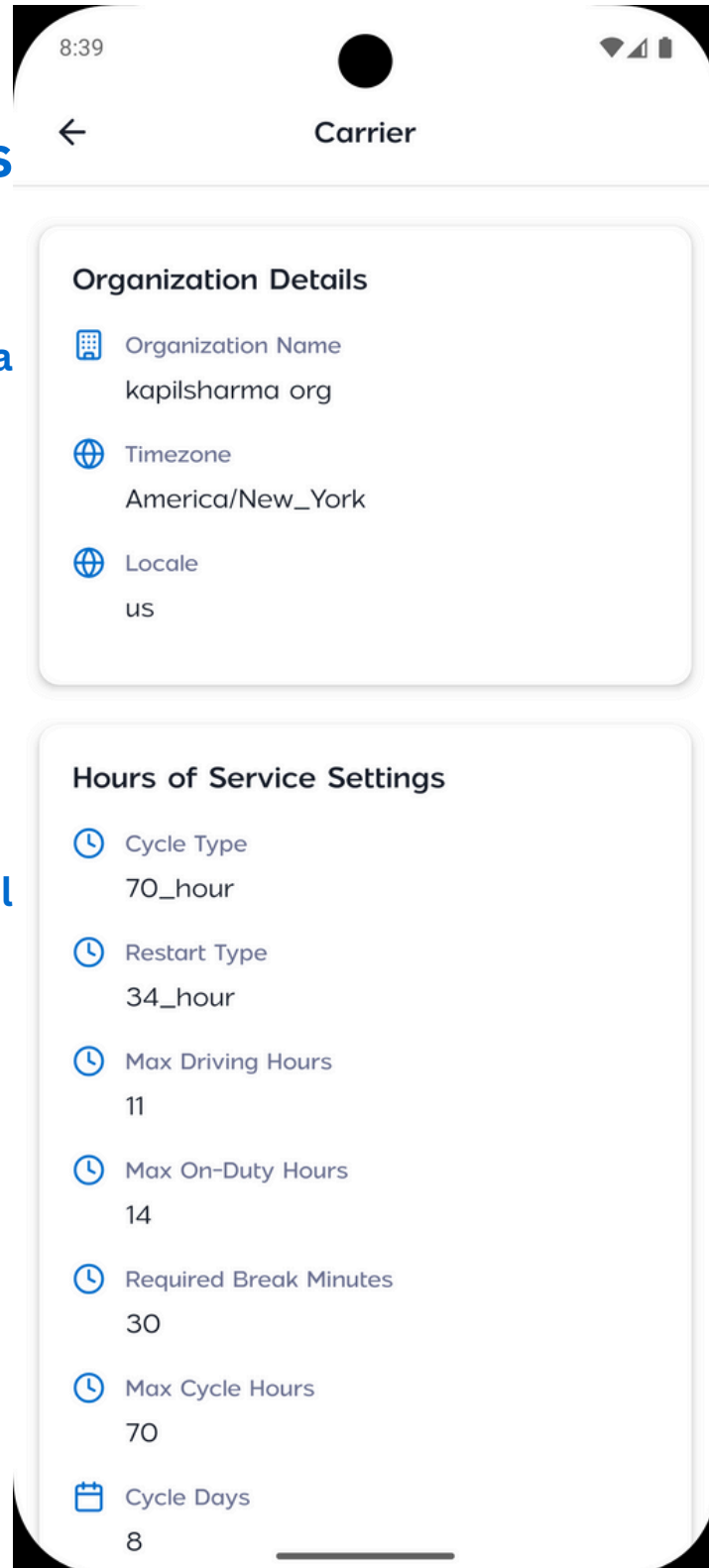
Tipo de reinicio (reinicio de 34 horas)

Horas máximas de conducción y servicio

Minutos de descanso requeridos

Días de bicicleta

 [Captura de pantalla: Configuración del operador]



8:39

Carrier

**Organization Details**

- Organization Name  
kapilsharma org
- Timezone  
America/New\_York
- Locale  
us

**Hours of Service Settings**

- Cycle Type  
70\_hour
- Restart Type  
34\_hour
- Max Driving Hours  
11
- Max On-Duty Hours  
14
- Required Break Minutes  
30
- Max Cycle Hours  
70
- Cycle Days  
8





## 12. Asignaciones y Asignaciones de Co-pilotos

Revise las asignaciones actuales de vehículos o cargas de la flota.

Copilotos

Presiona Añadir copiloto

Ambos conductores tienen la capacidad de alternarse y administrar los registros.

Cada evento se documenta bajo el ID de conductor adecuado.

📷 [Captura de pantalla: Pantalla del asistente]

